Index of Claims	

Application/Control No.

10/720,412

Examiner

Dave A. Ghatt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOWEN ET AL

Art Unit

2854

	Allowed
1	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

-	A	Appeal
	0	Objected

Claim Date					Di	ate				٦	Claim Date]	Cla	aim	Date									
		8	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	7		=		П	Т		Т	T	Т		1		-m			- 1	- 1	ı	- 1		- [
<u>-</u>	Original	8/00/4w	1				ı		1		Final	Original			- 1		- 1	1	-			Final	Original	١	ı		١					1
Final	ē,	4			ł	-		-	1		=	무	l	- 1	I	-	- 1		-			i E	풀	- 1	١		1	ı	Į		-	
-	0	3		1	-	1		- 1	-	1		0	Ì	- 1			- 1			1	1			- 1	- [1	ı	ı	_			
├	(1)	3		+	╅	╅	╅	╅		┪	-	51	\vdash	_	寸	\dashv	\dashv	+	寸	٦.	1		101	7	╗	寸	\neg	\neg			П.	$\overline{}$
\vdash	2	1		╁	+	╅	+	╅	╁	┥		52	H	_	\dashv	┪	+	+	十		1		102	╗	┪	┪	╗	┪			╗	_
├─	3	1	+	+	+	+	+	+	╁	-	-	53	H	-+	\dashv	\dashv	✝	十	十	╅	1		103	┪	┪	┪	寸		T		┪	
		=	-	+	+	┿	+	+	╁	4	-	54	\vdash	┪	\dashv	+	+	+	╅	+	1	\vdash	104	寸	寸	7	┪	7	\neg	_	ヿ	\neg
	4	=	\vdash	+	+	+	+	┿		┨	-	55	Н	-+	十	-	+	+	+	-	┪	\vdash	105	┪	┪	┪	7	寸	T	_	1	╛
<u> </u>	5	=	-	+	+	+	+	-+		-		56	H	-+	+	+	╅	+	十	+	1	\vdash	106	_	7	7	-	_	7	_	┱	-
	7	=	-	+	+	+	+	+	┿	┥	\vdash	57	Н	-+	╅	+	┪	\dashv	十	+	┨	—	107	┪	┪	┪	ᅥ	┪	7	\dashv	7	_
			-	╅	+	┿	┿	\dashv	╁	┥	-	58	Н	+	┪	-+	┪	╅	+	+	┨		108	ᅱ	-	┪	┪	-1	7	\dashv	十	_
—	8	t)	\vdash	+	+	+	+	┿	+	\dashv	\vdash	59	Н	-	╅	\dashv	-+	╅	╅	╅	┨	\vdash	109	一	十	┪	┪	┪	7	十	+	_
	9	=	\vdash	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	60	\vdash	-	-	╅	\dashv	+	+	┿	┪		110	ᅥ	7	7	┪	-	-1	\dashv	┪	
<u></u>	10	=	⊢⊹	+	-+	+	+	+	+	\dashv	-	61	Н	\dashv	-+	┪	\dashv	+	\rightarrow	+	1	-	111	┪	\dashv	-	ᅥ	\dashv	7	╅	7	_
—	11	=	\vdash	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	—	62	Н	-1	-+	-+	-+	+	+	+	1	\vdash	112	-	\dashv	-	-1	\dashv	┪	\dashv	+	_
—	12/		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	-+	+	\dashv	-	63	Н	\dashv		\dashv	\dashv	-+	+	+	1	—	113	\dashv	\dashv	┰	-1	_	ᅥ	\dashv	+	_
	13	6	⊢⊹	+	+	+	+	-+	+	-	\vdash	64	┝╌┤	\dashv	\dashv	-+	\dashv	┿	+	+	1	-	114	\dashv	-	┪	\dashv	+	+	+	+	_
<u></u>	14		\vdash	+	4	+	+	\dashv	+	-	-		\vdash		\dashv	-	+	+	+		1	-	115	\dashv	\dashv	┪	┪	+	-	\dashv	+	_
—	15	0	-		+	4	+	4	+	\dashv	<u> </u>	65	Н	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	116	\dashv	\dashv	ᅥ		┥	-	+	\dashv	_
<u></u>	16	0	⊢∔	4	4	4	-	-	+	4	-	66	Н	\dashv		+	+	+	+	+	-	-	117	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	(17)	'n	┵	4	4	+	4	4	4	-	-	67	\vdash	\dashv	-		+	+	+	+	-	-	118		\dashv		-	\dashv	\dashv	-+	+	_
<u></u>	18	N	\sqcup	4	4	4	4	4	4	4	—	68	Н	$\vdash \vdash$		\dashv	+	+	-+	+	4	-	110	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv		\dashv	-+	
<u></u>	19	1	Ш	4	4	4	4	4	4	4	<u> </u>	69	Н	\sqcup	4	4	4	4	-	-	4	—	119	\blacksquare	⊢┩		\dashv	\dashv		-	-+	_
	20	2	Ш	_	\perp	\perp	4	_	\bot	_	\vdash	70	Ш	\sqcup	_	_	_	4	4	-	4	⊢	120	\perp	\vdash	4		\dashv		\dashv	\dashv	_
	(21)	Ξ	Ш		\perp	ᆚ		_	\perp	\Box	<u> </u>	71	Ш	Щ	_	_	_	4	4		4	<u> </u>	121		Щ	_	_		4	4	-+	_
	22	Ξ	Ш	\perp	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	\perp	\perp				\vdash	72	Ш	Щ		ļ	_ļ	_		_ _	4	⊢	122	Ш	Ш	4	\blacksquare	\dashv	_	-+	4	
	23	=					┙	\perp		╛		73	Ш		_	_	_	4	4		4	<u> </u>	123		Ш	_	_	-	-	-	4	_
	24	Ξ					\perp	_[┛	L	74				_	_	_	_	_	4	<u></u>	124			_		Н	_	-	4	_
	25	<	П	\Box								75			\Box	_	_	4	4		4		125	_	Ш	\Box		Ш	_	_	_	
	26	=		\Box		\Box						76	Ш		\Box	_	_	_	_]		4	<u> </u>	126		Н	_	\Box	Н	_	_	4	_
	27	=	П	Т	П	\Box			\Box			77						4	_		╛	<u> </u>	127		_				_	_	_	_
	28.	J		Т	\Box							78	Ш			_	_	_	┙	_	_		128			_		\Box		_	4	
	(29)	1	\Box	Т	Т	Т	Т	П	\top			79						┙			┛		129		Ш			Ц			4	
	30	V	П	┪		T	Т	П	П	7		80					\Box				╛	L_	130				Ц			_	_	
	31	V		ヿ	\neg	\top	П	T		٦		81							┙		┛		131							_	_	_
	32	V		╗	\neg	T	Т	T	Т	7		82				_]					╛		132	Ш	Ш		Ш	Ш			_	
	(33)	1=	П	丁	7	_		\cdot	П			83						\Box					133		Ш		Ш	Ш			_	
	34	=	\Box	寸	┪	\neg	\neg	_				84						\Box	\Box	$\perp \Gamma$			134			Ш	Ш	Ш		\perp	_	
	35	=	\Box	十	\neg	\neg	7	╗				85						J		$\Box \Box$			135		Ш]	لـــا	Ш			ᆚ	
	36.	ј=		7	ヿ	一		\Box	\neg			86											136					Ш				
	(37)	=	\sqcap	7	┪	7	寸	一	丁			87	Г								_		137								_	
	38	=	1	7	7	. 1	1	┪	寸	- 1		88	Г						\Box				138									
	39	=	11	寸	7	7	寸	7	十	\neg		89	Г					┚	\Box]		139									_
1	40		1 1	7	7	寸	┪	\dashv	十	7		90	Γ			\Box]		140									
1	41	T	1 1	_	┪	┪	一	一	寸	\dashv		91		П	П				╗		7		141									
\vdash	42	t	一	-†	7	寸	+	7	十	1		92		Г			\neg	寸	ヿ		7		142									
	43	+-	\vdash	+	7	7	+	-	寸	\dashv		93	厂	П	П	\neg		寸	一		٦		143	Г								
-	44	╁	 	+	-1	\dashv	+	_	+	┨		94	T	П	П		Н	一	寸	十	7		144	Г	Γ			Π				
-	45	十	╅	+	┪	+	-	┪	\dashv	\dashv		95	T	✝	Н		М	7		十	7		145	Г	Г	П				T		
-	45	╀	╂═┼	-+	\dashv	┪	-1	-	\dashv	\dashv	-	96	╁	Н	Н	Н	Н	ᅥ	ᅱ	-	1		146	1					Г			
\vdash	47	╁	╂╾╃	+	┥	-+	\dashv	-	+	\dashv	\vdash	97	╁╌	┢	\vdash	Н	Н	-	┪		٦.	_	147	T	T		Т	\vdash	Т	H		
-		╁	₩	-+	-+	+	-		-	\dashv	-	98	╁	\vdash	Н	Н	Н	┪	\dashv	+	\dashv	 	148	†	\vdash	Н	Т	Н	_	\vdash	\neg	$\overline{}$
-	48	+	+-+	-+		-+		\dashv	+	\dashv	\vdash	99	+-	Н	Н	Н	Н		\dashv	+	┨	_	149	 	Н	\vdash	1	Н	Г	Н		
\vdash	49	+-	╁┼	4	-			\dashv	-+	\dashv	-	100	+-	 	\vdash	Н	Н		\dashv	-+	\dashv		150	┰	t	一	\vdash	T	Г	\vdash		Γ
ــــا	50	1		_							L	Tion	ш_	_		لسا	لبا				_		,	-		_				Ц.		-